Index	c of	Clair	ns

10/719,079

Examiner

O'SHEA ET AL.
Art Unit

Patrick G. Wamsley

2819

√	Rejected
=	Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

I Interference

Α	Appeal
0	Objected

Applicant(s)/Patent under Reexamination

E E	Cla	Claim Date			7	Cla	aim	Date							Г	Cla	im	Date																
1 1 1 2 2 1 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 103 104 103 104 104 103 104 104 103 104 104 103 104 104 103 104 107 107 107 107 107 107 107 107 107 104 104 104 104 104 104 104 104 104 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>П</td><td>Ť</td><td>ΤĬ</td><td>Т</td><td>\neg</td><td>Т</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>Т</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ſ</td></t<>					T			П			1			П	Ť	ΤĬ	Т	\neg	Т			7				\neg	Т	П						ſ
1 1 1 2 2 1 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 103 104 103 104 104 103 104 104 103 104 104 103 104 104 103 104 107 107 107 107 107 107 107 107 107 104 104 104 104 104 104 104 104 104 <t< td=""><td>-</td><td>E.</td><td>ŝ</td><td></td><td>- </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>a</td><td>ua u</td><td>ΙI</td><td>- 1</td><td></td><td></td><td>- 1</td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td> 7</td><td>ē </td><td><u>n</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ıl</td><td></td><td>ļ</td><td>ı</td></t<>	-	E.	ŝ		-							a	ua u	ΙI	- 1			- 1	- 1				7	ē	<u>n</u>						ıl		ļ	ı
1 1 1 2 2 1 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 103 104 103 104 104 103 104 104 103 104 104 103 104 104 103 104 107 107 107 107 107 107 107 107 107 104 104 104 104 104 104 104 104 104 <t< td=""><td>l Ë</td><td>Ē.</td><td>121</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> 등</td><td>riĝ.</td><td>ΙI</td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td>ا ا</td><td>[</td><td>ij</td><td></td><td></td><td>- 1</td><td>- 1</td><td></td><td>ıl</td><td></td><td></td><td>l</td></t<>	l Ë	Ē.	121									등	riĝ.	ΙI	- 1				- 1				ا ا	[ij			- 1	- 1		ıl			l
12 2 2 3 4 2 4 2 53 52 55 55 55 55 55	-	0	4		- 1								0			- }			- 1						0		-	-			ıl	1		ĺ
12 2 2 3 4 2 4 2 53 52 55 55 55 55 55	1	1		\dashv	_		H	-	-	\dashv	-	_	51	\vdash	-	十	+	-+	+	7	_	1	\vdash	十	101	\dashv	\pm	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	t
13			-	\dashv	\dashv		┢		\vdash	\vdash	┪			Н	\dashv	寸	┪	\dashv	+	7	\dashv	٦.	\vdash			\dashv	\dashv	一	\neg		\vdash	\neg	\neg	ŀ
S4			_	\dashv	-	_	-	-		-	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	\dashv	┨	\vdash	\dashv	102	\dashv	+	\dashv		-	\vdash	\vdash	\dashv	ŀ
10				-	\dashv		-	-	\vdash	-	┨		54	\vdash	_	-	+	十	\dashv	7	\dashv	٦.	\vdash	-	104	\dashv	+	\dashv	_	\vdash	\sqcap		-	ŀ
4 6			_	\vdash	-			-	-	\vdash	╡			Н	_	\dashv	\dashv	+	十	\dashv	\dashv	┪	\vdash	\dashv	105	-+	+	\dashv	\neg	-	\vdash		-	ŀ
10				\vdash	\dashv		-	-	\vdash	\vdash	┨				-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\vdash	_	106	+	+	十	-	-			-	ŀ
11			_	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┥	-			-	ᆉ	\dashv	\dashv	\dashv	┪	_	┪	\vdash	-	107	\dashv	+	一	\dashv		Н	\dashv	-	ł
5 9 = 109 110 9 110 9 1110 9 1110 9 1110 9 1110 9 1110 9 1110 9 1111			_	\vdash	-		\vdash		┢	-	-	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	一	-	┨	\vdash	\dashv		\dashv	+	十		\vdash	\vdash	\vdash	-	ŀ
8 10 =			_	\vdash	╛		\vdash	\vdash	-		-	-		Н	\dashv	ᅥ	\dashv	╅	+	-	-	\dashv	\vdash	\dashv	100	+	十	ᅥ			\vdash	\vdash		ŀ
9 11				\vdash	_		\vdash	\vdash		-	┪	-		Н	\dashv	\dashv	_	┰	-	-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	110	\dashv	十	ᅥ		-	\vdash	\vdash		ŀ
6 12 =				\vdash	-	_	⊢	\vdash			-			Н	\dashv	\dashv	+	-+	+	-	\dashv	+	\vdash	+		\dashv	十	┪	_	-	\vdash	\vdash	—	ŀ
Total				-	-	_	⊢	H	┢		-			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	╅	\dashv	-+	\dashv	\vdash	\dashv	112	\dashv	+	\dashv	_	-	Н	\vdash	_	ŀ
141 1 1 14 1 116 15 116 115 116 115 116 116 117 117 117 117 117 118 117 119 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 121 123 122 124 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128				H	┥		-	H	-	\vdash	\dashv			 	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-		-+	┰	\dashv				-		ł
25 15 =				\vdash	\dashv	_	-	-	\vdash	-	-			\vdash	-	-	-+	+	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	+		-+	+	\dashv		-	-1	$\vdash\vdash$	_	ŀ
26 16 2		14	Ë		\dashv		⊢	 -	-	\vdash	4		65	\vdash			\dashv	+	-+			\dashv	\vdash	+	114	\dashv	+	\dashv	_		\vdash	\vdash		ł
15 17 = 117 118 117 118 118 119 119 119 119 119 119 120 119 120 120 121 121 122 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 127 127 128 127 127 128 127 127 128 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 133 131 131 133				\vdash	\dashv	_	├	-	-	-	-			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	-+	+	┥	\vdash	\dashv		\dashv	+	\dashv	_		Н	\vdash	_	ł
16 18 = 118 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	26	10		Н	\dashv			-		+	4			Н	\dashv	\dashv	-	-	-+	+	\dashv	4	\vdash	\dashv	110	\dashv	+	\dashv	_	_	Н	\vdash		ł
17			-	\vdash			L	┝	<u> </u>	\vdash	-			\vdash	\dashv		-+	-	-	\dashv	+	4	\vdash	-		\dashv	+	\dashv	_	_	Н	$\vdash\vdash$		ł
23 20 = 120 1120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133<			_	-			⊢	⊢	\vdash	\vdash	-	-		╌┤	_			4	+	\dashv	+	4	\vdash	\dashv		+	+	\dashv			Н	$\vdash\vdash$	_	ł
24 21 = 18 22 = 21 23 = 22 24 = 19 25 = 20 26 = 27 27 = 28 76 127 28 77 127 29 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 84 134 33 84 134 35 86 133 36 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 140 44 94 94 46 97 148 49 99 148		19	_	H	4		<u> </u>	┝	<u> </u>	\vdash	4	<u> </u>		Н	\dashv	\dashv	\dashv	4	\dashv	-		\dashv	-	+	119	\dashv	+	\dashv			Н	\vdash		ł
18 22 = 122 123 = 123 123 124 123 124 124 125 125 126 125 126 125 126 127 127 128 128 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 139 140 140 140 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 <td>23</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>├-</td> <td>_</td> <td></td> <td>4</td> <td>-</td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td> </td> <td>\dashv</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>120</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>ł</td>	23			Н	-	_	<u> </u>	├-	_		4	-		Н	\dashv		\dashv	4	-	-		4	-	-	120	+	+	\dashv			Н	\vdash		ł
21 23 = 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 130 131 130 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144			_				!	↓_	_		4	-		┦	\dashv		-	-	-		\dashv	4	\vdash	4		-1	+	\dashv		Н	Н	\vdash	_	ł
22 24 = 1 19 25 = 1 75 125 125 125 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 140 141 142 142 142 142 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	18	22		\vdash			⊢	<u> </u>	_		4	<u> </u>		\vdash				-	-	\dashv		_	-		122	-	+	-		_	Н	Н	_	ł
19 25 = 125 126 126 127 27 27 = 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 133	21	23		Н				<u> </u>	_	\vdash	4	<u> </u>		\sqcup			-	-	-	\dashv	\dashv	4	\vdash	-		\perp	+	\rightarrow		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	_	ł
20 26 = 126 127 127 127 127 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146			_	Ц	4		L	<u> </u>	_	1	4	<u></u>		Н	\dashv	_	\dashv	4		\dashv		4		4	124	_	4	-		L.	Ш			ļ
27 27 = 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		25		Ш	_		L_	닏	_	\perp	4		75	\sqcup		_	\dashv	_	4	_	-	4	\vdash	_	125		4	4	_	L.	Ш	\square		ļ
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 44 95 145 46 96 146 47 98 148 48 98 148	20			Ш	_			L	_	Ш.	4	<u> </u>		\sqcup	_		_	_	-	4	-	4	\vdash	_	126	_	\dashv	\dashv		$oxed{oxed}$	Ш	\sqcup		ļ
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149 149	27		=				<u> </u>	_		\sqcup	_	<u></u>		Ш	\Box		\dashv	_	4	4	\dashv	4	\vdash	_		_	4	_		_		\square		ļ
30 31 31 31 31 32 33 33 33 33 34 35 33 34 35 36 36 36 36 36 36 37 38 39 39 39 38 39 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td>Ц.</td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>L</td><td>Щ</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>Щ</td><td>\Box</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>4</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>128</td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td>Ц</td><td></td><td></td><td>I</td></td<>	<u></u>		Ц.	Ш	_		_	<u> </u>	L	Щ	_	<u> </u>		Щ	\Box	_	\dashv	4	_	_	_	_	<u> </u>	_	128	_	4	_		Ш	Ц			I
31 81 32 131 33 132 34 134 35 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 148 49 99 147 148 49 99		29		Ш	_		_				_			Ш	\Box	_	\dashv	_	_	\dashv	_	_	<u> </u>	_	129	_	4	_			Ш	Ш		ļ
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99				Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	ш	_			Ш	\Box	_	\dashv	4	_	_	_	_	\perp	_	130	_	4			L	Ш			ļ
33 34 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 99 49 99					\Box			_			╛			Ш		_			_	_		_		_	131		_			Щ	Ш	Ш		ı
34 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>\sqcup</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td></td> <td>_ </td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l</td>					_		_	L	L		_	<u> </u>		\sqcup		_	_	_	\dashv	_	\perp	_		_			_							l
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	ļ			Ш	_		L.	<u> </u>		L.	_			Ш	\Box	_	\dashv	_	_	_	_	_	\perp	_	133	_	4	_			Ш	Ш		l
36 37 86 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149<			乚				_	<u> </u>	L	ᆜ	╛			Ш		_	\perp		_	\dashv			\perp	_	134		4	_		ota	Ш	Ш		ļ
37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			L	Ш			_	<u> </u>	_	Ш	_			Ш					\perp	\dashv	\perp	\Box	1			\perp	ightharpoonup			L.,	Ш	\sqcup		ļ
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L				L	<u> </u>	_	Ш	┛							┙		\perp			L	_	136		\perp				Ш	Ш		ļ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149											╛			Ш								\Box	L	[Ш	Ш		l
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									匚		╛			Ш				_[\perp	_	L	[[\perp	[<u>L</u>	\square	Ш		l
41 91 141 142 42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149										Ш	╛										\perp	\bot	L	┙			\perp			L		\Box		l
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149											_]_		90	\square		_]				\Box			L		140			I						ĺ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41					匚	匚	L	Ш	⅃			Ш				\Box								\Box								ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148							Ĺ	Ĺ	L	$\Box \Box$										\Box	\Box	╛				\Box	\Box			L				ĺ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148							L												$oldsymbol{\mathbb{J}}$		\Box					\Box	\Box							ĺ
46 96 47 97 48 98 49 148																			\Box	\Box	$oxed{oxed}$					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		┚						ĺ
46 96 47 97 48 98 49 148		45]		95					J	\Box	J	\Box			\Box	145	\Box	\Box	┚						ĺ
47		46					L	\Box]								\Box		\Box				146	\Box	f	I						ĺ
48 98 49 148 149 149		47		П]		97					_T	T	\Box			Г		147	T	T					П		ĺ
49 99 149 149					\neg			Г					98		\Box	\Box		\Box			\Box		Г	一	148	\neg	\top	コ				П		İ
		49]								\Box	J	\Box			\Box			T	\Box						ĺ
								\Box											J	I				J		\Box	\Box							J